

12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zo'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterftekans.

Voorbeeld : man van 60 jaar levensverwachting 24,92 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: 10.000 - (10.000 x 0,6104) = 3.896

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar: 10.000 x 0,3896 = 3.896

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

iii) wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor 0,4147

iv) wie rekening wil houden met de sterftekans, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3710

Gebruiksaanwijzing

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten MANNEN (prospectieve sterfte 2023)

Lft.	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Lft.
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	
0	0,3430	0,3531	0,3400	0,4888	0,5013	0,4841	0,5674	0,5806	0,5617	0,7146	0,7275	0,7069	0,8113	0,8226	0,8025	0,9170	0,9243	0,9081	0
1	0,3398	0,3498	0,3369	0,4849	0,4973	0,4802	0,5633	0,5764	0,5575	0,7105	0,7234	0,7028	0,8077	0,8190	0,7990	0,9146	0,9220	0,9058	1
2	0,3365	0,3466	0,3336	0,4808	0,4933	0,4761	0,5589	0,5722	0,5532	0,7062	0,7193	0,6984	0,8039	0,8154	0,7950	0,9121	0,9197	0,9031	2
3	0,3332	0,3433	0,3303	0,4767	0,4893	0,4719	0,5545	0,5679	0,5487	0,7018	0,7151	0,6939	0,8000	0,8117	0,7910	0,9095	0,9173	0,9002	3
4	0,3299	0,3400	0,3269	0,4725	0,4852	0,4677	0,5501	0,5636	0,5442	0,6973	0,7108	0,6893	0,7960	0,8080	0,7868	0,9068	0,9148	0,8973	4
5	0,3265	0,3367	0,3236	0,4683	0,4811	0,4634	0,5456	0,5592	0,5396	0,6928	0,7064	0,6847	0,7919	0,8041	0,7825	0,9040	0,9123	0,8942	5
6	0,3232	0,3334	0,3202	0,4640	0,4769	0,4591	0,5410	0,5548	0,5350	0,6881	0,7020	0,6799	0,7877	0,8002	0,7782	0,9011	0,9096	0,8910	6
7	0,3198	0,3301	0,3168	0,4597	0,4727	0,4548	0,5364	0,5503	0,5304	0,6835	0,6976	0,6751	0,7834	0,7962	0,7737	0,8981	0,9069	0,8877	7
8	0,3164	0,3267	0,3133	0,4553	0,4685	0,4504	0,5318	0,5458	0,5256	0,6787	0,6930	0,6702	0,7791	0,7921	0,7692	0,8950	0,9041	0,8843	8
9	0,3129	0,3234	0,3099	0,4510	0,4642	0,4460	0,5270	0,5413	0,5209	0,6738	0,6884	0,6652	0,7747	0,7880	0,7645	0,8919	0,9012	0,8808	9
10	0,3095	0,3200	0,3064	0,4465	0,4599	0,4415	0,5223	0,5367	0,5160	0,6689	0,6837	0,6602	0,7701	0,7837	0,7598	0,8886	0,8983	0,8772	10
11	0,3060	0,3166	0,3029	0,4421	0,4556	0,4370	0,5175	0,5320	0,5112	0,6639	0,6790	0,6550	0,7655	0,7794	0,7549	0,8852	0,8952	0,8735	11
12	0,3025	0,3132	0,2994	0,4376	0,4513	0,4325	0,5126	0,5274	0,5062	0,6588	0,6742	0,6498	0,7608	0,7750	0,7499	0,8818	0,8921	0,8696	12
13	0,2990	0,3097	0,2959	0,4331	0,4469	0,4279	0,5077	0,5226	0,5012	0,6537	0,6693	0,6445	0,7560	0,7704	0,7449	0,8782	0,8888	0,8657	13
14	0,2955	0,3063	0,2923	0,4285	0,4424	0,4233	0,5028	0,5178	0,4962	0,6485	0,6643	0,6391	0,7510	0,7658	0,7397	0,8745	0,8855	0,8616	14
15	0,2919	0,3028	0,2887	0,4239	0,4380	0,4186	0,4978	0,5130	0,4911	0,6431	0,6593	0,6337	0,7460	0,7612	0,7345	0,8707	0,8820	0,8574	15
16	0,2884	0,2993	0,2852	0,4193	0,4335	0,4140	0,4927	0,5081	0,4860	0,6378	0,6541	0,6281	0,7409	0,7564	0,7291	0,8668	0,8785	0,8531	16
17	0,2848	0,2958	0,2816	0,4146	0,4289	0,4093	0,4876	0,5032	0,4809	0,6323	0,6489	0,6225	0,7357	0,7515	0,7237	0,8628	0,8748	0,8487	17
18	0,2812	0,2923	0,2780	0,4099	0,4244	0,4045	0,4825	0,4982	0,4757	0,6268	0,6437	0,6169	0,7304	0,7465	0,7182	0,8587	0,8711	0,8442	18
19	0,2776	0,2887	0,2744	0,4052	0,4197	0,3998	0,4773	0,4932	0,4705	0,6212	0,6383	0,6112	0,7251	0,7415	0,7127	0,8545	0,8672	0,8396	19
20	0,2740	0,2852	0,2708	0,4005	0,4151	0,3950	0,4722	0,4882	0,4652	0,6156	0,6329	0,6055	0,7196	0,7363	0,7070	0,8501	0,8632	0,8350	20
21	0,2704	0,2816	0,2672	0,3957	0,4104	0,3903	0,4669	0,4830	0,4600	0,6099	0,6274	0,5996	0,7141	0,7310	0,7013	0,8457	0,8591	0,8302	21
22	0,2668	0,2780	0,2636	0,3910	0,4057	0,3854	0,4616	0,4779	0,4546	0,6041	0,6218	0,5937	0,7084	0,7256	0,6954	0,8411	0,8549	0,8252	22
23	0,2632	0,2744	0,2599	0,3861	0,4010	0,3806	0,4563	0,4727	0,4493	0,5982	0,6161	0,5877	0,7026	0,7202	0,6894	0,8364	0,8506	0,8202	23
24	0,2595	0,2708	0,2563	0,3813	0,3962	0,3757	0,4509	0,4674	0,4438	0,5922	0,6104	0,5816	0,6967	0,7146	0,6834	0,8315	0,8461	0,8149	24
25	0,2559	0,2671	0,2526	0,3763	0,3913	0,3708	0,4455	0,4621	0,4383	0,5861	0,6046	0,5755	0,6907	0,7089	0,6772	0,8265	0,8415	0,8095	25
26	0,2522	0,2635	0,2489	0,3714	0,3865	0,3658	0,4400	0,4567	0,4328	0,5800	0,5986	0,5692	0,6846	0,7030	0,6708	0,8213	0,8367	0,8040	26
27	0,2485	0,2598	0,2452	0,3664	0,3816	0,3608	0,4344	0,4513	0,4272	0,5737	0,5926	0,5628	0,6783	0,6971	0,6644	0,8160	0,8318	0,7983	27
28	0,2447	0,2561	0,2414	0,3614	0,3766	0,3557	0,4288	0,4458	0,4215	0,5674	0,5865	0,5564	0,6719	0,6910	0,6578	0,8105	0,8268	0,7925	28
29	0,2410	0,2524	0,2377	0,3563	0,3716	0,3506	0,4231	0,4402	0,4158	0,5610	0,5803	0,5499	0,6654	0,6849	0,6511	0,8049	0,8216	0,7864	29
30	0,2372	0,2486	0,2339	0,3512	0,3666	0,3455	0,4174	0,4346	0,4101	0,5544	0,5740	0,5432	0,6588	0,6786	0,6443	0,7991	0,8162	0,7802	30
31	0,2335	0,2449	0,2301	0,3461	0,3616	0,3403	0,4117	0,4290	0,4043	0,5478	0,5676	0,5365	0,6520	0,6721	0,6373	0,7931	0,8107	0,7739	31
32	0,2297	0,2411	0,2263	0,3409	0,3564	0,3351	0,4058	0,4233	0,3984	0,5411	0,5611	0,5297	0,6451	0,6656	0,6302	0,7870	0,8050	0,7673	32
33	0,2258	0,2373	0,2225	0,3357	0,3513	0,3299	0,3999	0,4175	0,3925	0,5343	0,5545	0,5227	0,6381	0,6589	0,6230	0,7807	0,7992	0,7605	33
34	0,2220	0,2335	0,2187	0,3304	0,3461	0,3246	0,3940	0,4117	0,3864	0,5273	0,5478	0,5157	0,6309	0,6521	0,6156	0,7741	0,7932	0,7536	34
35	0,2181	0,2296	0,2148	0,3251	0,3409	0,3192	0,3879	0,4058	0,3804	0,5203	0,5411	0,5085	0,6236	0,6451	0,6081	0,7674	0,7869	0,7464	35
36	0,2143	0,2258	0,2109	0,3197	0,3356	0,3138	0,3819	0,3998	0,3743	0,5132	0,5342	0,5013	0,6161	0,6380	0,6004	0,7605	0,7805	0,7390	36
37	0,2104	0,2219	0,2070	0,3143	0,3302	0,3084	0,3757	0,3938	0,3681	0,5059	0,5272	0,4939	0,6085	0,6307	0,5925	0,7533	0,7739	0,7314	37
38	0,2064	0,2180	0,2031	0,3089	0,3249	0,3029	0,3695	0,3877	0,3618	0,4985	0,5200	0,4864	0,6007	0,6233	0,5845	0,7460	0,7672	0,7236	38
39	0,2025	0,2141	0,1991	0,3034	0,3195	0,2974	0,3633	0,3816	0,3555	0,4911	0,5128	0,4788	0,5928	0,6158	0,5764	0,7384	0,7601	0,7156	39
40	0,1985	0,2101	0,1951	0,2978	0,3140	0,2919	0,3569	0,3754	0,3492	0,4835	0,5055	0,4712	0,5847	0,6080	0,5681	0,7306	0,7529	0,7073	40
41	0,1946	0,2062	0,1912	0,2922	0,3085	0,2863	0,3506	0,3691	0,3427	0,4758	0,4980	0,4634	0,5764	0,6002	0,5596	0,7226	0,7455	0,6988	41
42	0,1906	0,2022	0,1872	0,2866	0,3029	0,2806	0,3441	0,3628	0,3363	0,4680	0,4905	0,4554	0,5680	0,5921	0,5510	0,7143	0,7378	0,6901	42
43	0,1866	0,1982	0,1831	0,2810	0,2973	0,2750	0,3376	0,3564	0,3297	0,4601	0,4828	0,4475	0,5595	0,5840	0,5423	0,7059	0,7299	0,6811	43
44	0,1825	0,1942	0,1791	0,2753	0,2917	0,2693	0,3311	0,3499	0,3232	0,4521	0,4750	0,4394	0,5508	0,5756	0,5334	0,6971	0,7218	0,6720	44
45	0,1785	0,1901	0,1751	0,2696	0,2860	0,2635	0,3245	0,3434	0,3165	0,4440	0,4671	0,4312	0,5419	0,5671	0,5243	0,6882	0,7134	0,6625	45
46	0,1744	0,1860	0,1710	0,2638	0,2802	0,2577	0,3178	0,3368	0,3098	0,4357	0,4590	0,4228	0,5328	0,5583	0,5151	0,6789	0,7047	0,6528	46
47	0,1704	0,1819	0,1669	0,2580	0,2744	0,2519	0,3111	0,3301	0,3031	0,4274	0,4509	0,4144	0,5236	0,5494	0,5057	0,6694	0,6958	0,6429	47
48	0,1663	0,1778	0,1628	0,2521	0,2686	0,2460	0,3043	0,3233	0,2962	0,4189	0,4426	0,4058	0,5142	0,5403	0,4961	0,6596	0,6866	0,6327	48
49	0,1622	0,1736	0,1587	0,2462	0,2627	0,2401	0,2974	0,3165	0,2894	0,4103	0,4341	0,3972	0,5047	0,5311	0,4864	0,6496	0,6771	0,6222	49

12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zo'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterftekans.

Voorbeeld : man van 60 jaar levensverwachting 24,92 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: $10.000 - (10.000 \times 0,6104) = 3.896$

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar: $10.000 \times 0,3896 = 3.896$

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

iii) wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor 0,4147

iv) wie rekening wil houden met de sterftekans, zal de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,3710

Gebruiksaanwijzing

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten MANNEN (prospectieve sterfte 2023)																			
Lft.	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Lft.
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	
50	0,1581	0,1695	0,1546	0,2403	0,2567	0,2342	0,2905	0,3096	0,2825	0,4016	0,4255	0,3884	0,4949	0,5216	0,4766	0,6393	0,6673	0,6115	50
51	0,1539	0,1653	0,1505	0,2344	0,2507	0,2283	0,2836	0,3026	0,2755	0,3928	0,4168	0,3796	0,4850	0,5119	0,4665	0,6287	0,6572	0,6005	51
52	0,1498	0,1610	0,1464	0,2284	0,2446	0,2223	0,2766	0,2955	0,2685	0,3840	0,4079	0,3707	0,4750	0,5020	0,4564	0,6178	0,6468	0,5893	52
53	0,1457	0,1568	0,1423	0,2224	0,2385	0,2163	0,2695	0,2884	0,2615	0,3750	0,3989	0,3617	0,4648	0,4919	0,4461	0,6066	0,6360	0,5778	53
54	0,1415	0,1525	0,1381	0,2164	0,2323	0,2103	0,2625	0,2811	0,2544	0,3659	0,3898	0,3526	0,4544	0,4816	0,4357	0,5952	0,6249	0,5661	54
55	0,1374	0,1482	0,1340	0,2103	0,2260	0,2043	0,2554	0,2738	0,2473	0,3567	0,3804	0,3434	0,4439	0,4710	0,4251	0,5835	0,6135	0,5542	55
56	0,1333	0,1438	0,1299	0,2043	0,2197	0,1982	0,2482	0,2664	0,2403	0,3475	0,3710	0,3342	0,4333	0,4602	0,4145	0,5716	0,6016	0,5421	56
57	0,1292	0,1395	0,1258	0,1982	0,2134	0,1922	0,2411	0,2589	0,2332	0,3382	0,3614	0,3250	0,4225	0,4492	0,4037	0,5594	0,5894	0,5298	57
58	0,1251	0,1351	0,1217	0,1922	0,2069	0,1862	0,2340	0,2514	0,2261	0,3289	0,3516	0,3157	0,4116	0,4380	0,3929	0,5469	0,5768	0,5173	58
59	0,1210	0,1306	0,1176	0,1862	0,2004	0,1802	0,2268	0,2437	0,2190	0,3195	0,3416	0,3064	0,4007	0,4264	0,3820	0,5343	0,5638	0,5046	59
60	0,1169	0,1262	0,1136	0,1801	0,1939	0,1742	0,2196	0,2359	0,2119	0,3100	0,3315	0,2970	0,3896	0,4147	0,3710	0,5213	0,5504	0,4917	60
61	0,1128	0,1217	0,1096	0,1741	0,1872	0,1683	0,2125	0,2281	0,2048	0,3005	0,3211	0,2877	0,3784	0,4026	0,3600	0,5082	0,5365	0,4786	61
62	0,1088	0,1171	0,1056	0,1681	0,1805	0,1623	0,2053	0,2201	0,1977	0,2910	0,3106	0,2783	0,3671	0,3902	0,3489	0,4948	0,5221	0,4654	62
63	0,1048	0,1126	0,1016	0,1621	0,1737	0,1564	0,1982	0,2120	0,1906	0,2814	0,2998	0,2689	0,3557	0,3775	0,3377	0,4812	0,5072	0,4520	63
64	0,1008	0,1079	0,0976	0,1562	0,1668	0,1505	0,1911	0,2037	0,1836	0,2719	0,2889	0,2594	0,3443	0,3646	0,3265	0,4673	0,4918	0,4385	64
65	0,0969	0,1033	0,0937	0,1502	0,1599	0,1446	0,1840	0,1955	0,1766	0,2623	0,2779	0,2500	0,3327	0,3515	0,3152	0,4533	0,4761	0,4248	65
66	0,0930	0,0988	0,0898	0,1443	0,1531	0,1388	0,1769	0,1874	0,1696	0,2527	0,2669	0,2406	0,3212	0,3383	0,3039	0,4391	0,4601	0,4110	66
67	0,0891	0,0943	0,0860	0,1385	0,1463	0,1330	0,1698	0,1792	0,1627	0,2431	0,2558	0,2312	0,3095	0,3250	0,2925	0,4247	0,4438	0,3970	67
68	0,0852	0,0898	0,0821	0,1326	0,1395	0,1273	0,1628	0,1711	0,1557	0,2335	0,2448	0,2218	0,2979	0,3117	0,2812	0,4101	0,4274	0,3829	68
69	0,0814	0,0853	0,0784	0,1268	0,1328	0,1215	0,1558	0,1630	0,1489	0,2239	0,2338	0,2124	0,2861	0,2983	0,2698	0,3954	0,4106	0,3686	69
70	0,0776	0,0810	0,0746	0,1211	0,1262	0,1159	0,1488	0,1550	0,1420	0,2143	0,2228	0,2030	0,2744	0,2848	0,2583	0,3805	0,3937	0,3541	70
71	0,0739	0,0766	0,0709	0,1154	0,1196	0,1102	0,1419	0,1471	0,1352	0,2047	0,2118	0,1937	0,2626	0,2714	0,2469	0,3654	0,3766	0,3396	71
72	0,0702	0,0724	0,0672	0,1097	0,1131	0,1046	0,1351	0,1392	0,1285	0,1952	0,2009	0,1843	0,2508	0,2579	0,2354	0,3502	0,3593	0,3249	72
73	0,0665	0,0682	0,0636	0,1041	0,1067	0,0991	0,1283	0,1314	0,1218	0,1857	0,1900	0,1751	0,2391	0,2444	0,2240	0,3350	0,3419	0,3102	73
74	0,0629	0,0640	0,0601	0,0986	0,1003	0,0937	0,1216	0,1237	0,1152	0,1764	0,1793	0,1660	0,2275	0,2311	0,2127	0,3197	0,3245	0,2955	74
75	0,0594	0,0600	0,0566	0,0933	0,0942	0,0884	0,1151	0,1162	0,1088	0,1672	0,1687	0,1569	0,2160	0,2179	0,2015	0,3045	0,3071	0,2809	75
76	0,0560	0,0561	0,0532	0,0880	0,0881	0,0832	0,1086	0,1088	0,1024	0,1581	0,1583	0,1480	0,2045	0,2048	0,1904	0,2893	0,2897	0,2663	76
77	0,0527	0,0523	0,0499	0,0828	0,0822	0,0781	0,1023	0,1016	0,0962	0,1491	0,1481	0,1393	0,1933	0,1920	0,1794	0,2743	0,2725	0,2517	77
78	0,0494	0,0486	0,0466	0,0777	0,0765	0,0731	0,0961	0,0945	0,0901	0,1403	0,1381	0,1307	0,1822	0,1793	0,1686	0,2593	0,2555	0,2373	78
79	0,0462	0,0450	0,0435	0,0728	0,0709	0,0682	0,0901	0,0877	0,0842	0,1317	0,1284	0,1223	0,1713	0,1670	0,1580	0,2445	0,2387	0,2231	79
80	0,0431	0,0415	0,0404	0,0680	0,0655	0,0635	0,0842	0,0811	0,0783	0,1233	0,1189	0,1140	0,1606	0,1549	0,1476	0,2299	0,2222	0,2090	80
81	0,0401	0,0382	0,0374	0,0634	0,0603	0,0589	0,0785	0,0747	0,0727	0,1151	0,1097	0,1060	0,1501	0,1432	0,1374	0,2156	0,2061	0,1952	81
82	0,0373	0,0350	0,0346	0,0589	0,0554	0,0544	0,0730	0,0687	0,0673	0,1072	0,1010	0,0982	0,1400	0,1320	0,1276	0,2016	0,1905	0,1817	82
83	0,0345	0,0320	0,0319	0,0546	0,0507	0,0502	0,0677	0,0629	0,0621	0,0996	0,0926	0,0908	0,1302	0,1213	0,1180	0,1880	0,1755	0,1686	83
84	0,0319	0,0292	0,0293	0,0505	0,0462	0,0461	0,0627	0,0574	0,0571	0,0923	0,0846	0,0836	0,1208	0,1110	0,1089	0,1749	0,1610	0,1559	84
85	0,0294	0,0266	0,0268	0,0466	0,0421	0,0423	0,0579	0,0523	0,0524	0,0854	0,0773	0,0769	0,1119	0,1015	0,1002	0,1623	0,1476	0,1438	85
86	0,0271	0,0241	0,0245	0,0430	0,0383	0,0387	0,0534	0,0476	0,0480	0,0789	0,0703	0,0705	0,1035	0,0924	0,0920	0,1505	0,1348	0,1324	86
87	0,0250	0,0219	0,0224	0,0396	0,0348	0,0354	0,0492	0,0432	0,0439	0,0728	0,0640	0,0645	0,0956	0,0842	0,0843	0,1393	0,1231	0,1216	87
88	0,0230	0,0198	0,0204	0,0365	0,0314	0,0323	0,0453	0,0391	0,0400	0,0670	0,0579	0,0589	0,0882	0,0763	0,0770	0,1287	0,1117	0,1114	88
89	0,0211	0,0180	0,0185	0,0335	0,0285	0,0293	0,0417	0,0355	0,0364	0,0617	0,0527	0,0536	0,0812	0,0694	0,0703	0,1188	0,1019	0,1018	89
90	0,0194	0,0162	0,0168	0,0308	0,0258	0,0267	0,0383	0,0321	0,0331	0,0568	0,0477	0,0488	0,0748	0,0629	0,0640	0,1096	0,0925	0,0929	90
91	0,0178	0,0146	0,0153	0,0283	0,0233	0,0242	0,0352	0,0290	0,0300	0,0522	0,0430	0,0443	0,0689	0,0568	0,0582	0,1010	0,0836	0,0846	91
92	0,0164	0,0133	0,0138	0,0260	0,0212	0,0219	0,0324	0,0264	0,0272	0,0481	0,0393	0,0402	0,0634	0,0519	0,0529	0,0932	0,0765	0,0770	92
93	0,0151	0,0122	0,0125	0,0240	0,0194	0,0199	0,0298	0,0241	0,0247	0,0443	0,0359	0,0366	0,0585	0,0475	0,0481	0,0861	0,0700	0,0701	93
94	0,0139	0,0111	0,0114	0,0221	0,0176	0,0181	0,0275	0,0220	0,0224	0,0409	0,0327	0,0332	0,0541	0,0433	0,0437	0,0796	0,0639	0,0638	94
95	0,0128	0,0100	0,0103	0,0204	0,0160	0,0164	0,0254	0,0199	0,0204	0,0378	0,0296	0,0301	0,0500	0,0392	0,0397	0,0737	0,0580	0,0581	95
96	0,0118	0,0092	0,0093	0,0188	0,0147	0,0148	0,0235	0,0183	0,0184	0,0349	0,0273	0,0273	0,0462	0,0361	0,0359	0,0681	0,0535	0,0526	96
97	0,0109	0,0085	0,0084	0,0174	0,0136	0,0134	0,0217	0,0169	0,0166	0,0322	0,0252	0,0246	0,0426	0,0334	0,0325	0,0630	0,0494	0,0476	97
98	0,0101	0,0078	0,0076	0,0160	0,0125	0,0120	0,0200	0,0156	0,0150	0,0298	0,0232	0,0222	0,0394	0,0308	0,0293	0,0582	0,0456	0,0430	98
99	0,0093	0,0072	0,0068	0,0148	0,0115	0,0108	0,0185	0,0143	0,0135	0,0275	0,0214	0,0200	0,0364	0,0283	0,0264	0,0539	0,0420	0,0388	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			

12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zo'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterftekans.

Voorbeeld : vrouw van 60 jaar levensverwachting 27,71 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: 10.000 - (10.000 x 0,5777) = 4.223

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar: 10.000 x 0,4223 = 4.223

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

iii) wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor 0,4453

iv) wie rekening wil houden met de sterftekans, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,4055

Gebruiksaanwijzing

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten VROUWEN (prospectieve sterfte 2023)

Lft.	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Lft.
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	
0	0,3516	0,3608	0,3488	0,4995	0,5108	0,4952	0,5787	0,5905	0,5735	0,7257	0,7371	0,7188	0,8210	0,8308	0,8134	0,9233	0,9295	0,9159	0
1	0,3485	0,3576	0,3457	0,4956	0,5069	0,4913	0,5746	0,5864	0,5694	0,7217	0,7331	0,7149	0,8175	0,8274	0,8099	0,9211	0,9274	0,9137	1
2	0,3452	0,3544	0,3425	0,4916	0,5029	0,4873	0,5704	0,5823	0,5651	0,7175	0,7291	0,7106	0,8139	0,8240	0,8062	0,9187	0,9252	0,9112	2
3	0,3420	0,3512	0,3392	0,4876	0,4990	0,4832	0,5661	0,5781	0,5608	0,7133	0,7251	0,7064	0,8102	0,8205	0,8024	0,9163	0,9230	0,9086	3
4	0,3387	0,3479	0,3359	0,4835	0,4950	0,4791	0,5618	0,5739	0,5565	0,7090	0,7210	0,7020	0,8064	0,8169	0,7985	0,9138	0,9207	0,9059	4
5	0,3354	0,3447	0,3326	0,4794	0,4909	0,4750	0,5574	0,5696	0,5521	0,7047	0,7168	0,6976	0,8025	0,8132	0,7945	0,9112	0,9183	0,9031	5
6	0,3321	0,3414	0,3293	0,4752	0,4868	0,4708	0,5530	0,5653	0,5476	0,7002	0,7125	0,6930	0,7986	0,8095	0,7904	0,9085	0,9158	0,9002	6
7	0,3288	0,3381	0,3259	0,4710	0,4827	0,4666	0,5485	0,5610	0,5431	0,6958	0,7082	0,6884	0,7946	0,8057	0,7862	0,9058	0,9133	0,8973	7
8	0,3254	0,3348	0,3226	0,4668	0,4786	0,4623	0,5440	0,5566	0,5385	0,6912	0,7038	0,6838	0,7905	0,8018	0,7820	0,9030	0,9107	0,8942	8
9	0,3220	0,3315	0,3192	0,4625	0,4744	0,4580	0,5395	0,5521	0,5339	0,6866	0,6994	0,6790	0,7863	0,7978	0,7776	0,9001	0,9080	0,8910	9
10	0,3186	0,3281	0,3158	0,4582	0,4702	0,4536	0,5349	0,5477	0,5292	0,6819	0,6949	0,6742	0,7820	0,7938	0,7732	0,8971	0,9053	0,8878	10
11	0,3152	0,3247	0,3123	0,4539	0,4660	0,4493	0,5302	0,5431	0,5245	0,6771	0,6903	0,6693	0,7776	0,7897	0,7686	0,8940	0,9024	0,8844	11
12	0,3118	0,3214	0,3089	0,4495	0,4617	0,4449	0,5255	0,5386	0,5198	0,6722	0,6857	0,6644	0,7732	0,7855	0,7640	0,8908	0,8995	0,8809	12
13	0,3083	0,3180	0,3054	0,4451	0,4574	0,4404	0,5207	0,5340	0,5150	0,6673	0,6809	0,6593	0,7686	0,7812	0,7593	0,8875	0,8965	0,8774	13
14	0,3049	0,3146	0,3020	0,4407	0,4531	0,4359	0,5159	0,5293	0,5101	0,6623	0,6762	0,6542	0,7640	0,7768	0,7544	0,8841	0,8934	0,8737	14
15	0,3014	0,3111	0,2985	0,4362	0,4487	0,4314	0,5111	0,5246	0,5052	0,6572	0,6713	0,6490	0,7593	0,7723	0,7495	0,8807	0,8902	0,8699	15
16	0,2979	0,3077	0,2950	0,4317	0,4443	0,4269	0,5062	0,5198	0,5003	0,6521	0,6664	0,6438	0,7545	0,7678	0,7445	0,8771	0,8869	0,8660	16
17	0,2944	0,3042	0,2914	0,4272	0,4398	0,4223	0,5013	0,5150	0,4953	0,6469	0,6614	0,6385	0,7496	0,7631	0,7395	0,8734	0,8835	0,8621	17
18	0,2909	0,3008	0,2879	0,4226	0,4353	0,4177	0,4963	0,5102	0,4903	0,6416	0,6563	0,6331	0,7446	0,7584	0,7343	0,8696	0,8800	0,8580	18
19	0,2874	0,2973	0,2844	0,4180	0,4308	0,4131	0,4913	0,5053	0,4852	0,6363	0,6511	0,6276	0,7395	0,7536	0,7290	0,8657	0,8764	0,8538	19
20	0,2838	0,2937	0,2808	0,4133	0,4263	0,4084	0,4862	0,5003	0,4801	0,6308	0,6459	0,6220	0,7343	0,7486	0,7237	0,8617	0,8727	0,8494	20
21	0,2802	0,2902	0,2772	0,4087	0,4217	0,4037	0,4811	0,4953	0,4749	0,6253	0,6406	0,6164	0,7290	0,7436	0,7182	0,8576	0,8689	0,8450	21
22	0,2767	0,2867	0,2736	0,4039	0,4171	0,3989	0,4759	0,4903	0,4697	0,6197	0,6352	0,6107	0,7236	0,7385	0,7126	0,8533	0,8649	0,8404	22
23	0,2731	0,2831	0,2700	0,3992	0,4124	0,3942	0,4707	0,4852	0,4644	0,6140	0,6297	0,6049	0,7181	0,7332	0,7069	0,8489	0,8609	0,8357	23
24	0,2694	0,2795	0,2664	0,3944	0,4077	0,3893	0,4654	0,4801	0,4591	0,6082	0,6242	0,5990	0,7125	0,7279	0,7011	0,8444	0,8567	0,8308	24
25	0,2658	0,2759	0,2627	0,3896	0,4030	0,3845	0,4601	0,4749	0,4537	0,6024	0,6185	0,5930	0,7067	0,7225	0,6951	0,8397	0,8524	0,8258	25
26	0,2621	0,2723	0,2590	0,3847	0,3982	0,3796	0,4547	0,4696	0,4482	0,5964	0,6128	0,5870	0,7009	0,7169	0,6891	0,8349	0,8480	0,8206	26
27	0,2584	0,2686	0,2553	0,3798	0,3934	0,3746	0,4493	0,4643	0,4427	0,5904	0,6070	0,5808	0,6949	0,7112	0,6829	0,8300	0,8434	0,8153	27
28	0,2547	0,2650	0,2516	0,3748	0,3885	0,3696	0,4437	0,4589	0,4372	0,5842	0,6011	0,5745	0,6888	0,7055	0,6766	0,8249	0,8387	0,8098	28
29	0,2510	0,2613	0,2479	0,3698	0,3836	0,3646	0,4382	0,4535	0,4316	0,5780	0,5951	0,5682	0,6826	0,6996	0,6702	0,8197	0,8339	0,8042	29
30	0,2473	0,2576	0,2441	0,3648	0,3787	0,3595	0,4326	0,4481	0,4259	0,5717	0,5890	0,5617	0,6762	0,6936	0,6636	0,8143	0,8289	0,7984	30
31	0,2435	0,2539	0,2404	0,3597	0,3737	0,3544	0,4269	0,4425	0,4202	0,5653	0,5829	0,5552	0,6698	0,6874	0,6569	0,8087	0,8238	0,7924	31
32	0,2397	0,2502	0,2366	0,3546	0,3687	0,3493	0,4212	0,4370	0,4144	0,5588	0,5766	0,5486	0,6632	0,6812	0,6501	0,8030	0,8185	0,7863	32
33	0,2359	0,2464	0,2328	0,3495	0,3636	0,3441	0,4154	0,4313	0,4086	0,5522	0,5703	0,5418	0,6565	0,6748	0,6432	0,7971	0,8130	0,7800	33
34	0,2321	0,2426	0,2290	0,3443	0,3584	0,3389	0,4096	0,4256	0,4027	0,5455	0,5638	0,5350	0,6496	0,6683	0,6361	0,7910	0,8074	0,7735	34
35	0,2283	0,2389	0,2251	0,3390	0,3534	0,3336	0,4037	0,4199	0,3968	0,5387	0,5573	0,5281	0,6427	0,6617	0,6289	0,7848	0,8016	0,7668	35
36	0,2245	0,2351	0,2213	0,3338	0,3482	0,3283	0,3978	0,4141	0,3908	0,5318	0,5506	0,5211	0,6355	0,6549	0,6216	0,7783	0,7957	0,7599	36
37	0,2206	0,2312	0,2174	0,3285	0,3430	0,3230	0,3918	0,4082	0,3847	0,5248	0,5439	0,5140	0,6283	0,6480	0,6141	0,7717	0,7895	0,7528	37
38	0,2167	0,2274	0,2135	0,3231	0,3378	0,3176	0,3858	0,4023	0,3786	0,5177	0,5370	0,5068	0,6209	0,6409	0,6065	0,7649	0,7832	0,7456	38
39	0,2129	0,2235	0,2096	0,3178	0,3325	0,3122	0,3797	0,3963	0,3725	0,5105	0,5301	0,4995	0,6134	0,6338	0,5988	0,7579	0,7767	0,7381	39
40	0,2089	0,2196	0,2057	0,3123	0,3271	0,3068	0,3735	0,3903	0,3663	0,5033	0,5230	0,4921	0,6057	0,6264	0,5909	0,7507	0,7700	0,7305	40
41	0,2050	0,2157	0,2018	0,3069	0,3217	0,3013	0,3673	0,3842	0,3601	0,4959	0,5159	0,4846	0,5979	0,6190	0,5829	0,7433	0,7631	0,7226	41
42	0,2011	0,2118	0,1979	0,3014	0,3163	0,2958	0,3610	0,3780	0,3538	0,4884	0,5086	0,4770	0,5899	0,6113	0,5747	0,7357	0,7560	0,7146	42
43	0,1972	0,2079	0,1939	0,2959	0,3109	0,2902	0,3547	0,3718	0,3474	0,4808	0,5013	0,4693	0,5818	0,6036	0,5664	0,7279	0,7487	0,7063	43
44	0,1932	0,2039	0,1899	0,2903	0,3053	0,2847	0,3484	0,3655	0,3410	0,4732	0,4938	0,4615	0,5736	0,5956	0,5580	0,7198	0,7412	0,6978	44
45	0,1892	0,1999	0,1860	0,2848	0,2998	0,2791	0,3420	0,3592	0,3346	0,4654	0,4862	0,4537	0,5652	0,5876	0,5494	0,7116	0,7334	0,6891	45
46	0,1853	0,1960	0,1820	0,2792	0,2942	0,2735	0,3356	0,3528	0,3281	0,4576	0,4785	0,4458	0,5567	0,5793	0,5408	0,7031	0,7254	0,6803	46
47	0,1813	0,1919	0,1780	0,2736	0,2886	0,2678	0,3291	0,3464	0,3216	0,4496	0,4707	0,4378	0,5481	0,5710	0,5320	0,6944	0,7172	0,6712	47
48	0,1773	0,1879	0,1741	0,2679	0,2829	0,2622	0,3226	0,3398	0,3151	0,4416	0,4628	0,4297	0,5393	0,5624	0,5231	0,6855	0,7088	0,6619	48
49	0,1733	0,1839	0,1701	0,2622	0,2772	0,2565	0,3160	0,3333	0,3085	0,4335	0,4548	0,4215	0,5304	0,5537	0,5140	0,6764	0,7001	0,6525	49

12. Vervroegde betaling uitvaartkosten

De schade van de erfgenamen bestaat uit de vervroegde uitgave van de uitvaartkosten. Ze kan worden begroot met de onderstaande coëfficiënten. Deze tabel is de enige die ook de mogelijkheid biedt op zó'n eenvoudige manier rekening te houden met de sterftekans.

Voorbeeld : vrouw van 60 jaar levensverwachting 27,71 jaar - rentevoet 2% - kosten 10.000 euro

i) klassieke berekeningswijze: vergoeding = kosten min hun verdisconteerde waarde: 10.000 - (10.000 x 0,5777) = 4.223

ii) berekening met de factor uit de eerste kolom "Duur gelijk aan de levensverwachting" à 2% op de leeftijd van 60 jaar: 10.000 x 0,4223 = 4.223

Beide berekeningen hierboven geven hetzelfde resultaat.

iii) wie de voorkeur geeft aan de mediaanlevensduur boven die van de levensverwachting, zal de tweede kolom à 2% raadplegen en gebruikmaken van de factor 0,4453

iv) wie rekening wil houden met de sterftekans, zal de factor uit de derde kolom à 2% gebruiken, te weten 0,4055

Gebruiksaanwijzing

Factoren vervroegde betaling uitvaartkosten VROUWEN (prospectieve sterfte 2023)

Lft.	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			Lft.
	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	Duur gelijk aan levensverwachting	Duur gelijk aan mediaanlevensduur	Rekening houdend met de sterftekans	
50	0,1693	0,1798	0,1661	0,2565	0,2714	0,2508	0,3094	0,3266	0,3019	0,4253	0,4466	0,4133	0,5213	0,5448	0,5048	0,6670	0,6911	0,6428	50
51	0,1653	0,1757	0,1621	0,2508	0,2656	0,2451	0,3027	0,3199	0,2952	0,4170	0,4383	0,4049	0,5121	0,5357	0,4955	0,6574	0,6819	0,6328	51
52	0,1613	0,1716	0,1581	0,2450	0,2598	0,2393	0,2960	0,3131	0,2885	0,4086	0,4299	0,3965	0,5027	0,5265	0,4860	0,6475	0,6723	0,6227	52
53	0,1573	0,1675	0,1541	0,2393	0,2539	0,2336	0,2893	0,3063	0,2818	0,4001	0,4214	0,3880	0,4932	0,5170	0,4765	0,6374	0,6626	0,6123	53
54	0,1533	0,1633	0,1501	0,2335	0,2479	0,2278	0,2825	0,2994	0,2750	0,3915	0,4128	0,3794	0,4835	0,5074	0,4667	0,6270	0,6525	0,6017	54
55	0,1493	0,1592	0,1460	0,2276	0,2419	0,2219	0,2757	0,2924	0,2682	0,3828	0,4040	0,3707	0,4737	0,4976	0,4569	0,6164	0,6421	0,5908	55
56	0,1452	0,1550	0,1420	0,2218	0,2359	0,2161	0,2688	0,2853	0,2614	0,3740	0,3951	0,3619	0,4637	0,4875	0,4469	0,6055	0,6314	0,5797	56
57	0,1412	0,1508	0,1380	0,2159	0,2298	0,2102	0,2619	0,2782	0,2545	0,3652	0,3860	0,3531	0,4536	0,4773	0,4367	0,5943	0,6203	0,5684	57
58	0,1372	0,1465	0,1340	0,2100	0,2236	0,2044	0,2550	0,2710	0,2476	0,3562	0,3768	0,3442	0,4433	0,4669	0,4265	0,5829	0,6089	0,5569	58
59	0,1331	0,1422	0,1299	0,2041	0,2174	0,1985	0,2480	0,2637	0,2406	0,3472	0,3675	0,3352	0,4329	0,4562	0,4161	0,5712	0,5972	0,5451	59
60	0,1291	0,1379	0,1259	0,1981	0,2111	0,1926	0,2410	0,2563	0,2337	0,3381	0,3580	0,3261	0,4223	0,4453	0,4055	0,5592	0,5851	0,5330	60
61	0,1250	0,1336	0,1219	0,1922	0,2048	0,1866	0,2339	0,2488	0,2267	0,3289	0,3483	0,3170	0,4116	0,4342	0,3949	0,5469	0,5726	0,5208	61
62	0,1210	0,1293	0,1179	0,1862	0,1984	0,1807	0,2269	0,2413	0,2197	0,3196	0,3385	0,3078	0,4008	0,4228	0,3842	0,5344	0,5597	0,5084	62
63	0,1170	0,1249	0,1139	0,1803	0,1919	0,1748	0,2198	0,2337	0,2127	0,3103	0,3285	0,2986	0,3899	0,4112	0,3734	0,5217	0,5464	0,4957	63
64	0,1130	0,1205	0,1099	0,1743	0,1854	0,1689	0,2127	0,2259	0,2057	0,3009	0,3183	0,2893	0,3788	0,3993	0,3624	0,5087	0,5326	0,4828	64
65	0,1090	0,1160	0,1059	0,1683	0,1788	0,1630	0,2056	0,2180	0,1986	0,2914	0,3079	0,2799	0,3675	0,3871	0,3513	0,4953	0,5184	0,4696	65
66	0,1049	0,1115	0,1019	0,1623	0,1721	0,1570	0,1984	0,2100	0,1915	0,2818	0,2973	0,2704	0,3561	0,3745	0,3401	0,4816	0,5036	0,4561	66
67	0,1009	0,1069	0,0979	0,1563	0,1653	0,1510	0,1912	0,2019	0,1843	0,2720	0,2865	0,2608	0,3445	0,3617	0,3286	0,4676	0,4883	0,4423	67
68	0,0969	0,1024	0,0939	0,1502	0,1585	0,1450	0,1839	0,1938	0,1771	0,2622	0,2756	0,2511	0,3327	0,3487	0,3170	0,4533	0,4727	0,4282	68
69	0,0928	0,0978	0,0898	0,1441	0,1516	0,1390	0,1766	0,1857	0,1699	0,2524	0,2646	0,2414	0,3208	0,3355	0,3053	0,4386	0,4567	0,4138	69
70	0,0888	0,0933	0,0859	0,1381	0,1448	0,1330	0,1694	0,1775	0,1627	0,2424	0,2535	0,2316	0,3088	0,3222	0,2935	0,4238	0,4403	0,3992	70
71	0,0848	0,0888	0,0819	0,1320	0,1380	0,1270	0,1621	0,1693	0,1555	0,2325	0,2424	0,2218	0,2967	0,3087	0,2815	0,4086	0,4237	0,3843	71
72	0,0808	0,0843	0,0779	0,1260	0,1313	0,1210	0,1548	0,1611	0,1483	0,2225	0,2312	0,2119	0,2844	0,2951	0,2695	0,3932	0,4067	0,3692	72
73	0,0769	0,0799	0,0740	0,1200	0,1245	0,1150	0,1475	0,1530	0,1411	0,2125	0,2200	0,2020	0,2722	0,2814	0,2575	0,3776	0,3894	0,3539	73
74	0,0730	0,0754	0,0701	0,1140	0,1178	0,1091	0,1403	0,1449	0,1340	0,2025	0,2088	0,1922	0,2598	0,2676	0,2453	0,3618	0,3718	0,3384	74
75	0,0691	0,0711	0,0663	0,1081	0,1111	0,1033	0,1331	0,1368	0,1269	0,1925	0,1976	0,1823	0,2475	0,2538	0,2332	0,3459	0,3540	0,3228	75
76	0,0653	0,0668	0,0625	0,1022	0,1045	0,0974	0,1260	0,1288	0,1198	0,1825	0,1864	0,1725	0,2351	0,2399	0,2211	0,3297	0,3360	0,3071	76
77	0,0615	0,0625	0,0587	0,0964	0,0980	0,0917	0,1190	0,1208	0,1128	0,1726	0,1752	0,1628	0,2228	0,2261	0,2090	0,3136	0,3179	0,2912	77
78	0,0578	0,0583	0,0550	0,0907	0,0915	0,0860	0,1120	0,1130	0,1060	0,1628	0,1642	0,1532	0,2105	0,2123	0,1969	0,2973	0,2996	0,2754	78
79	0,0542	0,0542	0,0514	0,0852	0,0852	0,0805	0,1052	0,1053	0,0992	0,1532	0,1533	0,1437	0,1984	0,1986	0,1851	0,2812	0,2814	0,2596	79
80	0,0507	0,0502	0,0479	0,0797	0,0791	0,0751	0,0985	0,0977	0,0926	0,1437	0,1426	0,1343	0,1865	0,1851	0,1733	0,2651	0,2633	0,2440	80
81	0,0472	0,0464	0,0445	0,0744	0,0731	0,0698	0,0920	0,0904	0,0862	0,1345	0,1322	0,1252	0,1747	0,1719	0,1618	0,2492	0,2453	0,2285	81
82	0,0439	0,0427	0,0412	0,0692	0,0673	0,0647	0,0857	0,0833	0,0799	0,1254	0,1220	0,1163	0,1632	0,1589	0,1505	0,2336	0,2277	0,2132	82
83	0,0407	0,0391	0,0380	0,0642	0,0617	0,0598	0,0796	0,0765	0,0739	0,1167	0,1122	0,1077	0,1521	0,1464	0,1396	0,2183	0,2104	0,1984	83
84	0,0376	0,0357	0,0350	0,0595	0,0564	0,0551	0,0737	0,0700	0,0681	0,1082	0,1028	0,0994	0,1413	0,1344	0,1291	0,2034	0,1938	0,1839	84
85	0,0347	0,0325	0,0321	0,0549	0,0514	0,0506	0,0681	0,0638	0,0626	0,1002	0,0939	0,0915	0,1310	0,1229	0,1190	0,1891	0,1778	0,1700	85
86	0,0320	0,0295	0,0294	0,0506	0,0467	0,0463	0,0628	0,0580	0,0573	0,0925	0,0855	0,0840	0,1211	0,1120	0,1093	0,1753	0,1625	0,1566	86
87	0,0294	0,0267	0,0268	0,0466	0,0424	0,0423	0,0578	0,0526	0,0524	0,0853	0,0777	0,0768	0,1118	0,1020	0,1002	0,1622	0,1483	0,1439	87
88	0,0270	0,0241	0,0244	0,0428	0,0383	0,0386	0,0532	0,0476	0,0478	0,0785	0,0703	0,0702	0,1030	0,0925	0,0916	0,1498	0,1348	0,1319	88
89	0,0248	0,0218	0,0222	0,0393	0,0347	0,0351	0,0488	0,0431	0,0435	0,0722	0,0638	0,0639	0,0948	0,0839	0,0836	0,1382	0,1226	0,1206	89
90	0,0227	0,0197	0,0201	0,0361	0,0312	0,0319	0,0448	0,0388	0,0395	0,0663	0,0576	0,0582	0,0872	0,0758	0,0762	0,1274	0,1110	0,1102	90
91	0,0208	0,0178	0,0183	0,0331	0,0283	0,0289	0,0411	0,0352	0,0359	0,0609	0,0522	0,0529	0,0802	0,0689	0,0693	0,1173	0,1010	0,1004	91
92	0,0191	0,0161	0,0165	0,0303	0,0256	0,0262	0,0377	0,0318	0,0325	0,0559	0,0472	0,0480	0,0737	0,0623	0,0629	0,1080	0,0916	0,0914	92
93	0,0175	0,0145	0,0150	0,0278	0,0230	0,0237	0,0346	0,0287	0,0294	0,0513	0,0426	0,0435	0,0677	0,0563	0,0571	0,0994	0,0829	0,0830	93
94	0,0160	0,0132	0,0135	0,0255	0,0210	0,0214	0,0318	0,0261	0,0266	0,0471	0,0388	0,0393	0,0622	0,0513	0,0517	0,0914	0,0756	0,0753	94
95	0,0147	0,0120	0,0122	0,0234	0,0191	0,0193	0,0292	0,0237	0,0240	0,0433	0,0353	0,0356	0,0572	0,0467	0,0468	0,0841	0,0689	0,0683	95
96	0,0135	0,0108	0,0110	0,0215	0,0172	0,0174	0,0268	0,0214	0,0217	0,0398	0,0319	0,0321	0,0525	0,0422	0,0422	0,0774	0,0624	0,0617	96
97	0,0124	0,0097	0,0099	0,0197	0,0155	0,0157	0,0245	0,0193	0,0195	0,0365	0,0288	0,0289	0,0483	0,0381	0,0380	0,0712	0,0563	0,0557	97
98	0,0114	0,0089	0,0088	0,0181	0,0142	0,0140	0,0225	0,0177	0,0175	0,0335	0,0264	0,0259	0,0443	0,0350	0,0342	0,0654	0,0517	0,0501	98
99	0,0104	0,0082	0,0079	0,0166	0,0130	0,0126	0,0207	0,0162	0,0156	0,0308	0,0242	0,0232	0,0407	0,0321	0,0306	0,0602	0,0475	0,0449	99
	0,5%			0,8%			1,0%			1,5%			2,0%			3,0%			